SHG

BASCULA ELECTRONICA DE GANCHO

MANUAL DEL USUARIO

LEXUS
ELECTRONIC SCALES

1. Especificaciones generales:

- Display de 5 dígitos tipo LED
- Celda de carga tipo S incorporada.
- Alimentación de voltaje con adaptador
- Batería de 6VDC a 4 A/h
- Duración de batería: 30 horas de autonomía.
- Funcion de auto-apagado despues de una hora sin ser utilizado y que este en cero
- Sistema de tara para descontar recipiente.
- Acumulación manual de pesadas.
- Función de retención de peso.
- Calibración y programación por teclado.
- Fabricada en hierro.
- Voltaje de carga 110 VAC/60Hz
- Temperatura de operación : 0 °C a 40 °C
- Humedad relativa : Hasta 85%, no condensada.
- Capacidades disponibles:

    - Max= 300 kg, Min = 20 kg, d = e = 0.1 kg
    - Max= 500 kg, Min = 40 kg, d = e = 0.2 kg

2. Descripción del teclado y de las señales:

HOLD/ON/OFF A : Funcion de Hold, / Encendido y apagado.

TARE/ZERO B : Tecla de Cero y Tara

ACCU C : Acumulacion de pesadas

A.C. D **:** Borrado de pesadas acumuladas

3. Preparación del equipo

3.1. Instalación

a) La báscula debe ser usada en áreas libres de ambientes corrosivos, temperaturas excesivas o humedad extrema.

b) La estructura que sostenga el equipo debe poder soportar al menos el doble de la máxima capacidad (Max) de la báscula.

c) Ningún objeto debe estar en contacto con el gancho, excepto la carga a pesar.

3.2. Recomendaciones de uso

a) No operar la bascula expuesta a campos electromagnéticos fuertes.

b) Si el equipo esta conectado a una toma eléctrica que tenga fluctuaciones de voltaje mayores al 10% se recomienda el uso de un estabilizador de voltaje.

c) A la toma eléctrica donde se conecta la báscula no deben conectarse otros de gran consumo como motores, sierras, cortadoras etc.

d) No depositar en el gancho un peso superior a la capacidad máxima.

e) Mantener limpio el teclado. Utilizar un paño seco (o con un producto de limpieza adecuado) para limpiar las partes del equipo. No usar chorro de agua.

f) Evitar sobrecargar la bascula al transportarla.

g) Utilizar el adaptador de voltaje original. Se debe utilizar únicamente para recargar la batería.

4. Modo de configuracion y ajuste de peso

A continuación se describen los pasos para entrar a configuración utilizando el teclado

Paso 1. Encienda el Gancho OCS-YS, cuando este ingrese al modo de peso presione la tecla [A.C] durante 3 segundos**,** para ajustar la bascula ingresar directamente al paso 3.

Paso 2. Presione la tecla [A.C] para ingresar al peso de calibracion, en el display se visualizara **"CAL" ,** presione la tecla [Accu] para saltar al paso 8,en este momento usted puede presionar la tecla [Tare/Zero] para salir del modo de calibracion y volver a pesaje normal.

Paso 3. Presione la tecla [Acuu], en el display se visualizara **"dot=X"**, en donde X es la posicion del punto decimal seleccione entre 0, 1, 2; y confirme con [A.C]

Paso 4. Acontinuacion se visualizara la capacidad maxima de la bascula, modifique el numero que esta intermitente pulsando la tecla [Acuu] y confirme con [A.C] para modificar el digito siguiente.

Paso 5. Luego de haber modificado la capacidad del equipo, en el display se visualizara **"CAL-0"**, asegurece que la bascula no tenga peso y que este estable y presione [A.C] para confirmar, por un momento se visualizaran **"------"** en el display.

Paso 6. Luego se visualizara **"XXXXX"** en donde se debe escribir el peso con el que se ajustara la bascula, utilice la tecla [Acuu] para modificar el digito y [A.C] para confirmar.

Paso 7. En el display se visaulizar "------" por favor coloque sobre la bascula el peso seleccionado para el ajuste, espere que sea estable y mantenga el peso sobre la bascula de esta forma el sistema de calibracion ha terminado, si el peso esta mal por favor salte al paso 9.

Paso 8. Presione la tecla [A.C] para ingresar a la configuracion de parametros, en el display se visualizara "**SET-P"**

Paso 9. Presione [Acuu] para selecionar la division de escala en el display se visualizara "d=x" puede manejar 6 opciones 1, 2 ,5, 10, 20 y 50 y pulse [A.C] para confirmar.

Paso 10. Luego se visualizara “JZ=Xd” el cual es el rango de seguimiento del cero, con [Accu] seleccione el rango entre 1d, 2d, 3d, 4d, 5d, 6d y 7d y confirme con [A.C]

Paso 11. Luego se visualizara “TZ=X” donde X es el % del rango de cero al iniciar, seleccione con [Accu] entre 2%, 4%, 10%, 20% o 50% y confirme con [A.C]

Paso 12. Luego se visualizara “Spd=X” en donde X es el valor de velocidad de respuesta del display selecione con [Accu] entre 1, 2 y 3 y confirme con [A.C]

Nota. Si desea salir o volver a el paso anterior presione la tecla [Tare/Zero], si sale antes de terminar los pasos 7 o 12 los parametros no seran modificados.

5. Reset del equipo

Si se presentan problemas al encender o apagar la bascula naturalmente, en la parte derecha se encuentra un agujero por el cual puede introducir un perno durante dos segundos y pulse la tecla de encendido para reiniciar el sistema.

Teclas del control remoto.

A = [Hold / On / Off]

B = [Tare / Zero]

C = [Accu]

D = [A.C]

Recuerde la distancia máxima entre el control Remoto y el gancho OCS-YS es de 10m con linea de vista

6. Modo de operación

6.1. Encendido y apagado del equipo.

Presionar la tecla [Hold/ On/off] ubicada en el panel frontal de la báscula durante unos 3 segundos y después hará el conteo regresivo utilizando todos los dígitos del display. Finalmente mostrará el valor de peso actual sobre la báscula o ceros si el valor de peso esta cercano a cero. Para esto el valor de peso debe ser menor o igual al 20 % de la capacidad total. En ese momento el indicador esta listo para comenzar a pesar.

Para apagar el indicador, en cualquier momento sostenga la tecla [Hold / On/off] durante 3 segundos. Finalmente el display se apaga.

6.2. Alimentación y uso de la batería

El indicador se alimenta por medio de una batería recargable. El tiempo de duración de la carga es de aproximadamente 30 horas en uso continuo.

Cuando la carga de la batería se encuentra por debajo del 30% de su capacidad, el display comenzará a visualizar -lb-. Entonces es necesario conectar la báscula a la red eléctrica a través del adaptador suministrado con el equipo.

Para el ahorro de bateria la bascula durante el tiempo que no este en uso y que este encendida solamente encendera un segmento del display.

6.3. Cero de la báscula

Antes de poner en ceros el indicador es necesario verificar que el valor de peso en el display sea estable y que la báscula no tenga ningún pegue.
Para que la báscula tome ceros es necesario mantener presionada la tecla [Tare/Zero]. La báscula mostrará ceros si el valor esta en el rango que fue ajustado.

6.4. Tara de la báscula

Para tarar la báscula es necesario presionar la tecla [Tare/Zero] y la luz de la señal se encenderá. Para que la báscula acepte la tara es necesario que el peso sea estable, si el valor de peso es menor al que fue ajustado en los parametros iniciales no sera una Tara si no se convertiria en el cero de la bascula

El indicador maneja una funcion de tara automatica, la cual es programable su tiempo de activacion es configurable hasta 9 segundos, para esto presione la tecla [Tare/Zero] durante 3 segundos en el display se visualizara “Tar-9” modifique con [Accu] y confirme con [A.C].
Luego de colocar un peso y durante el tiempo que tarde en estabilizarse el display visualizara “-----”, en el momento que se estabilice el indicador vuelve a cero y la señal de tara se encendera.

6.5. Acumulación de pesadas

La báscula SHG provee la función de acumulación manual de pesadas.
Para acumular se deben realizar los siguientes pasos:

a) Colocar el peso sobre la báscula.

b) Una vez estabilice el peso presionar la tecla de acumulación [Accu].

d) Se deberá retirar el peso acumulado de la báscula.

e) Para seguir acumulando otros productos se deben repetir los cuatro pasos anteriores.

Para la visualización del peso acumulado presione nuevamente la tecla [Accu], estando la bascula en cero.
Para borrar el acumulado de pesadas presione la tecla [A.C]

6.6. Retención de peso

Para retener un valor de peso en el display, se debe colocar el objeto a pesar en el gancho. Cuando el peso sea estable se presiona la tecla [Hold/ On/off] Entonces el display quedara mostrando el valor de peso fijo.
Para desbloquear el display y volver a modo de pesaje se debe presionar la tecla nuevamente.

Garantía

La garantía de la báscula SHG es de un (1) año a partir de la fecha de compra y cubre defectos de fabricación del equipo.

La garantía se pierde en cualquiera de los siguientes casos:

- Por mal trato evidente, uso inadecuado o aplicación incorrecta
- Sobrecarga de peso en el gancho.
- Sobrecarga eléctrica y/o picos de voltaje.
- Exceso de humedad, temperatura.
- Insectos o roedores que ocasionen daños al equipo.
- Rotura de los sellos de garantía.

La batería tiene garantía limitada a 30 días.

Para solicitar la garantía del equipo es necesario diligenciar el siguiente formato en el momento de la compra y haber leído este manual.

Marca : Lexus	Fecha:
Modelo: SHG	Firma :
Serie:	Nombre:

Garantía

La garantía de la báscula SHG es de un (1) año a partir de la fecha de compra y cubre defectos de fabricación del equipo.

La garantía se pierde en cualquiera de los siguientes casos:

- Por mal trato evidente, uso inadecuado o aplicación incorrecta
- Sobrecarga de peso en el gancho.
- Sobrecarga eléctrica y/o picos de voltaje.
- Exceso de humedad, temperatura.
- Insectos o roedores que ocasionen daños al equipo.
- Rotura de los sellos de garantía.

La batería tiene garantía limitada a 30 días.

Para solicitar la garantía del equipo es necesario diligenciar el siguiente formato en el momento de la compra y haber leído este manual.

Marca : Lexus	Fecha:
Modelo: SHG	Firma :
Serie:	Nombre: